MISCO Artikelnummer: 181686 Hersteller Artikelnummer: 638181-041

Bezeichnung:
HP ProLiant ML350 G6 Base - Server - Tower - 5U - zweiweg - 1 x Xeon E5645 / 2.4 GHz - RAM 6 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5") - keine Festplatte - DVD - Gigabit Ethernet - Monitor : keine(r)

Beschreibung:
Anpassungsfähige, zuverlässige Säule für Ihr Unternehmen. Der HP ProLiant ML350 G6 bietet das beste Preis-Leistungs-Verhältnis aller DP Tower-Server und zeichnet sich durch herausragende Performance, Erweiterbarkeit und Verfügbarkeit aus. Er steht für eine neue Servergeneration mit mehr Speicherkapazität und mehr Erweiterungsmöglichkeiten.Unabhängig davon, ob Ihr Unternehmen Daten und Transaktionen für 5 oder 500 Benutzer unterstützt, läuft der ProLiant ML350 G6 dank seiner erstklassigen Verfügbarkeitsfunktionen unterbrechungsfrei und bleibt online; Redundanz bei Netzteilen, Lüftern, Speicher und Platten stellt sicher, dass der HP ProLiant ML350 G6 Server Ihr Unternehmen auch dann unterstützt, wenn ein Netzteil ausfällt, eine Komponente überhitzt oder ein Plattenfehler auftritt.

Produktbeschreibung	HP ProLiant ML350 G6 Base - Xeon E5645 2.4 GHz
Typ	Server
Formfaktor	Tower - 5U
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21.8 cm x 59.6 cm x 47 cm
Lokalisierung	Deutschland
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon E5645 / 2.4 GHz (6-Core)
Cache-Speicher	12 MB L3
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	6 GB (installiert) / 192 GB (Max) - DDR3 SDRAM - PC3-10600
Massenspeicher-Controller	RAID (Serial ATA-150 / SAS) - PCI Express x4 (Smart Array P410i)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine
Optische Speicher	DVD-ROM
Monitor	Keine(r)
Videospeicher	64 MB
Netzwerk	Netzwerkadapter - PCI Express x4 - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet - Ethernet-Ports : 2 x Gigabit Ethernet
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie - Vor-Ort

Extended Specifications

Typ	Server
Anwendungsempfehlung	Kleinbetrieb, Großunternehmen
Formfaktor des Produktes	Tower - 5U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl von vorne zugänglicher Einbauschächte	5
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Breite	21.8 cm
Tiefe	59.6 cm

Höhe	47 cm
Lokalisierung	Deutschland
Typ	Intel Xeon E5645 / 2.4 GHz
Multi-Core-Technologie	6-Core
64-Bit-Computing	Ja
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Ausbaufähigkeit	Ausbaufähig
Typ	L3
Installierte Größe	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
Chipsatz	Intel 5520
Installierte Anzahl	6 GB / 192 GB (Max)
Technologie	DDR3 SDRAM
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC3-10600
Formfaktor	DIMM 240-PIN
Leistungsmerkmale	Registriert
Konfigurationsmerkmale	3 x 2 GB
Typ	1 x RAID - Plug-in-Karte - PCI Express x4
Controller Schnittstellentyp	Serial ATA-150 / SAS
Name des Speicher-Controllers	Smart Array P410i
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10, RAID 50
Puffergrösse	256 MB
Festplatte	Keine
Typ	DVD-ROM - Serial ATA
Lesegeschwindigkeit	16x
Monitortyp	Keine(r)
Typ	Integriert
Videospeicher	64 MB
Netzwerk	Netzwerkadapter - PCI Express x4 - integriert
Ethernet-Ports	2 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	HP NC326i
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 2
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Erweiterungseinschübe	5 (gesamt)/ 4 (frei) x von vorne zugänglich - 13.3 cm x 1/2H (5.25" x 1/2H) 8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap - 6.4 cm SFF (2.5" SFF)
Erweiterungssteckplatz/-steckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 2.0 x16 - Volle Länge, volle Höhe (8x-Modus) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 2.0 x8 - Volle Länge, volle Höhe 4 (gesamt)/ 4 (frei) x PCI Express 2.0 x8 - Volle Länge, volle Höhe (4x-Modus) 18 (gesamt)/ 15 (frei) x Speicher - DIMM 240-PIN 2 (gesamt)/ 1 (frei) x Prozessor
Schnittstellen	1 x Display / Video - VGA - HD D-Sub (HD-15), 15-polig 1 x Tastatur - generisch - Mini-DIN (PS/2-Typ), 6-polig 1 x Maus - generisch - Mini-DIN (PS/2-Typ), 6-polig 1 x seriell - RS-232 - D-Sub (DB-9), 9-polig

	1 x Netzwerk - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX - RJ-45 1 x Verwaltung - HP iLO - RJ-45 4 x Hi-Speed USB - USB Typ A, 4-polig (2 vorn, 2 hinten)
Leistungsmerkmale	Systemkennwort, Passwort für Stromeinschaltung, Diskkonfiguration sperren, Disketten I/O Kontrolle, E/A Steuerung paralleler Anschluß, E/A Steuerung serieller Anschluß
Kennzeichnung	ACPI 2.0
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Optional
Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	750 Watt
OS-zertifiziert	Microsoft Windows 2000 Server, Microsoft Windows 2000 Advanced Server, Red Hat Linux, SuSe Linux, SCO OpenServer 5.0.7, Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition, Microsoft Windows Server 2003 Web Edition, Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition, UnixWare 7.1.3, Novell NetWare 6.5, Microsoft Windows Small Business Server 2003, UnixWare 7.1.4, Novell Open Enterprise Server, Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition, Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard Edition
Software	Treiber & Utilities
Service & Support	3 Jahre Garantie
Details zu Service & Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90%

Zubehör:

- 181718 - HP - Gehäuse für Speicherlaufwerke - Kapazität: 8 Festplattenlaufwerke - für ProLiant DL370 G6, ML350 G6, ML370 G6
- 181728 - HP Dual Port Enterprise - Festplatte - 146 GB - Hot-Swap - 6.4 cm SFF (2.5" SFF) - SAS-2 - 15000 rpm - wieder auf den Markt gebracht - für ProLiant BL620C G7, BL680c G7, DL165 G7, DL360 G7, DL380 G7, DL580 G5, ML110 G7
- 181769 - HP Rack 10636 G2 Shock Pallet - Schrank - Kohle, Metallic Graphite - 36U - 48.3 cm (19") - für ProLiant DL120 G6, DL320 G6, DL360 G6, DL370 G6, DL380 G6, DL385 G5p, ML350 G6, ML370 G6
- 181774 - HP SC08Ge Host Bus Adapter - Massenspeicher Controller - 8 Sender/Kanal - SATA-150 / SAS Low Profile - 300 MBps - PCI Express x8 - für ProLiant DL165 G7, DL360 G7, DL370 G6, DL380 G7, DL785 G6, DL980 G7, ML330 G6, ML350 G6
- 181775 - HP SC11Xe Host Bus Adapter - Massenspeicher Controller - 1 Sender/Kanal - Ultra320 SCSI - 320 MBps - PCI Express x4 - für ProLiant DL120 G6, DL165 G7, DL360 G7, DL385 G7, DL580 G7, DL585 G7, DL785 G6, ML110 G7
- 181805 - HP - Zusatzlüfter - für ProLiant ML350 G6, ML350 G6 Base, ML350 G6 Entry, ML350 G6 Performance
- 181817 - HP NC523SFP 10Gb 2-port Server Adapter - Netzwerkadapter - PCI Express 2.0 x8 - 10 Gigabit Ethernet - 2 Anschlüsse - für ProLiant DL165 G7, DL360 G7, DL370 G6, DL380 G7, DL580 G7, DL980 G7, SL160s G6, SL165s G7
- 181826 - HP PCI-X Riser Kit - Riser Card - für ProLiant ML330 G6, ML350 G6
- 181842 - HP Common Slot High Efficiency - Stromversorgung Hot-Plug (Plug-In-Modul) - 80 PLUS Gold - Wechselstrom 95-135/180-264 V - 750 Watt - für ProLiant DL360 G7, DL380 G7, ML370 G6, SL160s G6, SL165s G7; StorageWorks X1800, X9320
- 181966 - HP - Memory - 4 GB - DIMM 240-PIN - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - CL9 - registriert - für ProLiant DL360 G7, DL380 G7, SL160s G6; StorageWorks X3800sb G2
- 181973 - HP Trusted Platform Module (TPM) - Hardwaresicherheitschip - für ProLiant BL460c G7, BL620C G7, BL680c G7, BL685c G7, DL980 G7, MicroServer, ML110 G7
- 191517 - HP Standard Keyboard - Tastatur - USB - Silber, Carbonite - Schweiz - für Compaq 100; All-in-One 100; Pro

33XX; ProLiant BL490c G7, BL620C G7, BL680c G7
- 124694 - HP Standard Keyboard - Tastatur - USB - Silber, Carbonite - Deutsch - für Compaq 100; All-in-One 100; Pro 33XX; ProLiant BL490c G7, BL620C G7, BL680c G7
- 139190 - Electronic HP Care Pack 4-Hour 24x7 Same Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 24x7 - 4 Std. - für ProLiant ML350 G4p, ML350 G5, ML350 G6
- 139192 - Electronic HP Care Pack 6-Hour Call-To-Repair Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 24x7 - 6 Std. - für ProLiant ML350 G4p, ML350 G5, ML350 G6
- 139194 - Electronic HP Care Pack Support Plus 24 - Technischer Support - Telefonberatung - 3 Jahre - 24x7 - 2 Std. - für Microsoft OS - für ProLiant ML350 G4p, ML350 G5, ML350 G6
- 139196 - Electronic HP Care Pack Support Plus 24 - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 24x7 - 4 Std. - für ProLiant ML350 G4p, ML350 G5, ML350 G6
- 139197 - Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - am nächsten Arbeitstag - für ProLiant ML350 G4p, ML350 G5, ML350 G6
- 139198 - Electronic HP Care Pack 4-Hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std. - für ProLiant ML350 G4p, ML350 G5, ML350 G6
- 139199 - Electronic HP Care Pack 4-Hour 24x7 Same Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - 24x7 - 4 Std. - für ProLiant ML350 G4p, ML350 G5, ML350 G6
- 139200 - Electronic HP Care Pack 6-Hour Call-To-Repair Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - 24x7 - 6 Std. - für ProLiant ML350 G4p, ML350 G5, ML350 G6
- 139201 - Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - am nächsten Arbeitstag - für ProLiant ML350 G4p, ML350 G5, ML350 G6
- 139202 - Electronic HP Care Pack 4-Hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std. - für ProLiant ML350 G4p, ML350 G5, ML350 G6
- 139203 - Electronic HP Care Pack 4-Hour 24x7 Same Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - 24x7 - 4 Std. - für ProLiant ML350 G4p, ML350 G5, ML350 G6
- 139204 - Electronic HP Care Pack 6-Hour Call-To-Repair Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - 24x7 - 6 Std. - für ProLiant ML350 G4p, ML350 G5, ML350 G6
- 140641 - HP StorageWorks RDX Removable Disk Backup System - Laufwerk - RDX - Hi-Speed USB - intern - mit 160 GB Kassette - für ProLiant MicroServer, ML150 G6, ML350 G6; Workstation xw4550, xw4600, xw6600, xw8600
- 140642 - HP StorageWorks RDX Removable Disk Backup System - Laufwerk - RDX - Hi-Speed USB - extern - mit 160 GB Kassette - für ProLiant DL370 G6, DL380 G7, DL585 G5, MicroServer, ML370 G6; StorageWorks X1600, X1800
- 140643 - HP StorageWorks RDX Removable Disk Backup System - Laufwerk - RDX - Hi-Speed USB - intern - mit 320-GB-Kassette - für ProLiant DL165 G7, MicroServer, ML110 G7, ML150 G6, ML350 G6; Workstation xw6600, xw8600
- 140644 - HP StorageWorks RDX Removable Disk Backup System - Laufwerk - RDX - Hi-Speed USB - extern - mit 320-GB-Kassette - für ProLiant DL370 G6, DL380 G7, DL585 G5, MicroServer, ML370 G6; StorageWorks X1600, X1800
- 169764 - HP USB Optical Scroll Mouse - Maus - optisch - 3 Taste(n) - verkabelt - USB - für Compaq 100; All-in-One 100; Pro 33XX; ProLiant DL380 G7, SL165s G7; Workstation z210
- 172695 - HP - Memory - 2 GB - DIMM 240-PIN - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - CL9 - registriert - ECC - wieder auf den Markt gebracht - für ProLiant DL360 G7, DL380 G7, SL160s G6; StorageWorks X3800sb G2
- 172696 - HP - Memory - 4 GB - DIMM 240-PIN - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - CL9 - registriert - ECC - wieder auf den Markt gebracht - für ProLiant BL620C G7, BL680c G7; StorageWorks X1400 G2, X1500 G2, X1600 G2, X1800, X1800 G2
- 172697 - HP Dual Port Enterprise - Festplatte - 146 GB - Hot-Swap - 6.4 cm (2.5") - SAS-2 - 10000 rpm - für ProLiant BL460c G7, BL465c G7, BL685c G7, DL385 G7, DL580 G5, DL580 G7, DL585 G7, ML110 G7
- 172698 - HP Dual Port Enterprise - Festplatte - 300 GB - Hot-Swap - 6.4 cm SFF (2.5" SFF) - SAS-2 - 10000 rpm - für ProLiant BL620C G7, BL680c G7, DL165 G7, DL360 G7, DL380 G7, DL580 G5, ML110 G7
- 172701 - HP - Memory - 2 GB - DIMM 240-PIN - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - CL9 - registriert - ECC - für ProLiant DL360 G7, DL380 G7, SL160s G6; StorageWorks X3800sb G2
- 172702 - HP - Memory - 4 GB - DIMM 240-PIN - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - CL9 - registriert - ECC - für ProLiant DL360 G7, DL380 G7, SL160s G6; StorageWorks X3800sb G2, X9320
- 172704 - HP Dual Port Enterprise - Festplatte - 300 GB - Hot-Swap - 6.4 cm SFF (2.5" SFF) - SAS - 10000 rpm - für ProLiant DL160se G6, DL360 G7, DL380 G7, DL385 G7, DL785 G6, WS460c G6; StorageWorks X1800
- 173597 - HP - Memory - 8 GB - DIMM 240-PIN - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - CL9 - registriert - ECC - für ProLiant DL360 G7, DL380 G7, SL160s G6; StorageWorks X3800sb G2
- 173612 - HP - Memory - 16 GB - DIMM 240-PIN - DDR3 - 1066 MHz / PC3-8500 - CL7 - registriert - ECC - für ProLiant DL360 G7, DL380 G7, SL160s G6; StorageWorks X3800sb G2